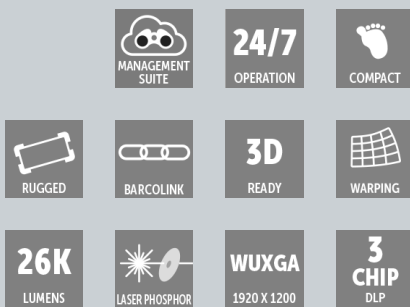


UDX-W22

21.000 Lumen, WUXGA, 3-Chip-DLP-Laser-Phosphor-Projektor für Großveranstaltungen



- **Erstaunliche Erlebnisse dank Bilder mit hoher Helligkeit**
- **Einsparungen bei Installation und kurze Lieferzeiten**
- **Geringere Kosten dank Laser-Phosphor-Lichtquelle**
- **24/7-Betrieb**

Die UDX-Reihe liefert erstaunliche Erlebnisse und Einsparpotenziale bei der Installation und Versandzeit und kann so zu erheblichen Kosteneinsparungen beitragen. Projektoren dieser Reihe gehören zu den kompaktesten Laserprojektoren mit hoher Helligkeit und integrierter Kühlung auf dem Markt und bieten zuverlässige gestochen scharfe 4K-Bilder für jede Art von Veranstaltung und Veranstaltungsort.

WUXGA-Auflösung und eine Lichtausgabe von 21.000 Lumen sorgen dafür, dass der UDX-W22 jederzeit einwandfreie Vorstellungen mit präzisen Farben gewährleistet. Constant Light Output (CLO) bietet darüber hinaus langfristig konstante Helligkeit und Farben. Benutzer dürfen sich auf das branchenweit breiteste Farbspektrum freuen, das der renommierten Xenon-Qualität entspricht und dabei den Rec.709-Farbraum übertrifft – ohne Kompromisse bei der Helligkeit einzugehen.

Kosteneinsparung dank Laserprojektion

Dank der Laser-Phosphor-Lichtquelle können lampenrelevante Kosten und Wartungsbemühungen sowie Bildflimmern maßgeblich reduziert werden. Dadurch ergeben sich eine lange Nutzungsdauer und eine hohe Zuverlässigkeit, mit denen Ausfallzeiten praktisch der Vergangenheit angehören. Das kompakte und robuste Design verspricht geringere Versand- und Arbeitskosten. Die modularen Komponenten verkürzen die Wartungszeit. Außerdem können Sie Ihre TLD+-Objektive wiederverwenden.

Benutzerdefinierte Helligkeit und Auflösung



Mit der einzigartigen FLEX2-Funktion können Sie Ihre Helligkeit und Auflösung je nach Vorstellung individuell einstellen und sperren, wodurch Sie wiederum unterschiedliche Helligkeitsstufen und Auflösungen mit weniger Projektoren abdecken können.

Schnellere Verarbeitung für schärfere Bilder

Mit Pulse 4K Electronics bietet Barco eine intuitive Schnittstelle und eine flexible, benutzerfreundliche und integrierte Steuerungssoftware. Die Einzelschrittverarbeitung (Single Step Processing, SSP) sorgt für schärfere Bilder und weniger Latenz.

TECHNISCHE DATEN**UDX-W22**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3
Resolution	1,920 x 1,200
Brightness	21,000 center lumens* / 20,000 ansi lumens / 22,500 ISO
Contrast ratio	Full field 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
Brightness uniformity	95%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	TLD+ 0.37:1 ; 0.65:1 ; 0.73:1 ; 0.85:1 ; 1.2:1 ; 1.25 -1.6:1 ; 1.5-2.0:1 ; 2.0-2.8:1 ; 2.8-4.5:1 ; 4.5-7.5:1 ; 7.5-11.5:1
Optical lens shift	Vertical between -100% to +130%, depending on lens Horizontal up to +/-40%, depending on lens Motorized zoom and focus (with lens memory on TLD lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Color correction	P7
Light source	Laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Light source lifetime	25,000 hrs
Optical dowser	Mechanical
Picture-by-picture	Two sources simultaneously
Sealed DLP™ core	standard
Orientation	360°
DMX 512	standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard
3D	Active eye wear (optional), passive circular (optional); 2 flash up to 200Hz*
Inputs	Single HDBt; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
Optional Inputs	Quad DP1.2

TECHNISCHE DATEN**UDX-W22**

Input resolutions	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,560) refresh rates: 24hz to 120hz 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400) to 240hz WQXGA (2560 x 1600)
Max. pixel clock	600 Mhz
Software tools	Projector Toolset + Android app* + iOS app*
Control	XLR wired + IR, RS232, Wifi (opt)*, GSM (opt)*
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi (optional)*
Power requirements	120-160V (reduced power)/ 200-240V (+/-10%), 20A, 50-60Hz (reduced power on 110v)
Max. power consumption	1,900 W @ 230 volts/ STBY less than 10W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	49 dB(A)
Operational ambient temperature	0°-40°C/ 32°-104°F (45°C reduced power)
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 6,600 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	660 x 830 x 350 mm (25.98 x 32.67 x 13.77")
Shipping Dimensions	(WxLxH) 800 x 1,200 x 685 mm / 31.49 x 47.24 x 26.96 inches
Weight	87.5kg (193 lbs)/shipping weight from factory: 105kg (231 lbs)
Standard accessories	Power cord, wireless/XLR wired rugged remote control
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55032 Class A, Rohs
Warranty	3 years
*	Software upgradeable, please contact your local authorized Barco sales representative

Generiert am: 05 Jul 2021

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.